

Clientes

Uma tabela de cadastro onde vai ter o Nome, CPF, Data de Nascimento, Endereço, Sexo, e-mail, Telefone e Id do Cliente, de cada cliente. Ela será relacionada com a tabela de vendas.

Cliente							
CPF	Nome	Data de Nascimento	Endereço	Telefone	ID-Cadastro	Sexo	email
0200-3131	Fulano	11/11/2000	Rua Rua	(41) 9 7777-7777	254	M	tantofaz@emailfalso.com
0200-3132	Fulano	15/08/1999	Rua Rua	(41) 9 7777-7778	255	F	tantofaz@emailfalso.com
0200-3133	Fulano	04/12/2004	Rua Rua	(41) 9 7777-7779	256	M	tantofaz@emailfalso.com

Produtos

Onde será registrado cada produto com Nome, Id do Produto, marca/fabricante, tarja do produto, setor onde está localizado e o preço do produto. Ela será relacionada com a tabela de vendas e de estoque através dos IDs.

Produto							
ID	Marca/fabricante	Nome	Valor Venda	Tarja	Imagem	Setor	Valor Compra
548851	Drogaria 55	gardenal	55,25	preta	foto.png	corredor 3 prateleira 4	42,25
548852	Drogaria 56	gardenal 3.0	56,25	preta	foto.png	corredor 7 prateleira 2	44,25
548853	Drogaria 57	gardenal 2.0	57,25	preta	foto.png	corredor 3 prateleira 6	45,25

Fornecedores

Uma tabela com os fornecedores de cada produto, será registrado o Nome, CNPJ, Telefone, CEP e Id do Fornecedor e será relacionado com a tabela de estoques.

Fornecedor				
ID	CNPJ	telefone	nome	CEP
15	666666666	(41) 9 9999-9999	algo	4848848
15	666666666	(41) 9 9999-10000	algo	4848849
15	666666666	(41) 9 9999-10001	algo	4848850

Vendas

Uma tabela onde será registrado cada venda com a data e hora da venda, o Id do Funcionário que realizou a venda, Id do Cliente, Id do Produto, Id da Venda, Quantidade do produto, Valor total da compra e o método de pagamento . E será relacionado com a tabela de Produtos, Clientes, Funcionários.

Vendas						
IdVenda	Data	Horário	IdProdutos	IdFuncionario	IdCliente	Valor Total
5040	23/set	13:50	23	65	47	60
5041	24/set	14:50	23	65	47	60
5042	25/set	15:50	23	65	47	60

Funcionários

A tabela onde será registrado os funcionários da farmácia, onde terá as seguintes informações: Nome, Endereço, ID/Senha, Data de Nascimento, Carteira de Trabalho, Salário, Horas Trabalhadas e as Faltas. Será relacionado apenas à tabela de vendas.

Funcionários								
ID/senha	CPF	nome	Idade	carteira de trabalho	salário	horas-trabalhadas	faltas	CEP/endereço
23/12345	44444-444444	jorge	32	5959595959	2.320,50	60	1	8173054
23/12346	44444-444445	jorge 2	32	5959595959	2.450,50	70	0	8173054
23/12347	44444-444446	jorge 3	32	5959595959	2.140,50	50	1	8173054

Estoque

Será registrado as quantidades de produtos que tem no estoque da farmácia, o Id e Nome do Produto e do Fornecedor. Será relacionado com a tabela de Fornecedor.

Estoque					
Em estoque	IdProduto	nome	data lote	ID fornecedor	Quantidade
500	23	gardenal	12/mai	6666666	2000
500	23	gardenal	13/mai	6666666	2000
500	23	gardenal	14/mai	6666666	2000

As tabelas terão algumas restrições, as colunas de CPF e CNPJ só aceitarão Números e terão seu número de caracteres limitado, todos os Ids terão um caractere especial no início, a tabela de funcionários terá que ser atualizada mensalmente para modificar as horas trabalhadas e as faltas, nas vendas caso o cliente compre vários produtos diferentes será registrado uma para cada produto.

Requisitos Funcionais

- Produto mais vendido = vendas e produtos
- Funcionário do mês = vendas e funcionários
- Produtos mais vendidos por faixa etária = vendas e clientes
- Produtos mais vendidos por estação = vendas
- Porcentagem de vendas de remédios de tarja = vendas e produtos
- Produtos em estoque = vendas e estoque
- Lucro por funcionário = vendas
- Gasto por mês = fornecedor
- Ganhos por mês = vendas
- Porcentagem de homens e mulheres = vendas e clientes